

SULFLOX® 720 F



CRYSTAL CHEMICAL

NOMBRE COMÚN: AZUFRE COLOIDAL.

NOMBRE QUÍMICO: AZUFRE COLOIDAL.

CONCENTRACIÓN: 720 g/l.

FORMULACIÓN: Líquido Floable (FL).

TOXICIDAD: Categoría IV – “CUIDADO”.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: SULFLOX® 720 F, es un fungicida a base de azufre micronizado. Esta formulación presenta características que dan al producto una rápida fijación, es utilizando principalmente en el control de enfermedades en la horticultura, fruticultura y floricultura. Actúa también como acaricida en cultivos de Algodón, Arroz y otros. Es considerado un elemento muy importante en la nutrición de las plantas.

MODO DE ACCIÓN: SULFLOX® 720 F es un fungicida de acción de contacto y protector, actúa sobre patógenos causantes de mildius y cenizas en diferentes cultivos. Además como nutrimento, el Azufre es uno de los elementos necesarios para el desarrollo de las plantas.

MECANISMO DE ACCIÓN: SULFLOX® 720 F no posee un mecanismo específico, reacciona con el tiol, inhibiendo la respiración.

- a) Incrementa la producción de clorofila.
- b) Incrementa la cantidad y calidad de proteínas.
- c) Permite una mejor utilización de los nutrientes.
- d) Incremento en la producción de cultivo. Cuando el azufre a disposición de las plantas no es suficiente, disminuye tanto el rendimiento de la cosecha como la calidad.
- e) Tiene acción como acaricida.

MODO DE EMPLEO: Aplicar SULFLOX® 720 F con equipo terrestre (bomba o mochila de espalda o tractor) o equipo aéreo; por su modo de acción, lo que necesita es suficiente volumen de agua para obtener una buena distribución y cobertura del follaje. Se recomienda la aplicación durante las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde. Evitar la aplicación con temperaturas por sobre los 35°C y la presencia de vientos fuertes.

Preparación de la mezcla: Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad de su volumen con agua limpia. Con el agitador en movimiento, vierta la cantidad recomendada. Luego complete la carga de agua.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Aplicar SULFLOX® 720 F a campo abierto, procurando una cobertura total del área. Para aplicaciones con equipo terrestre utilizar de 200 a 400 litros de mezcla por hectárea. Para aplicaciones vía aérea de 60 a 80 litros de mezcla/hectárea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: SULFLOX® 720 F debe aplicarse antes de la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad (preventivo) o al inicio de la misma.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda hacer repeticiones cada 7 a 10 días, dependiendo de la severidad de la infestación.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe de reingresar en un periodo mínimo de 12 horas después de la aplicación.

PERIODO DE CARENIA: 7 días.

COMPATIBILIDAD: SULFLOX® 720 F, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, acaricidas y fertilizantes foliares de uso corriente. No usar en mezcla con productos de fuerte reacción alcalina como caldo de bordelés, arseniato de calcio, plomo o productos aceitosos. Entre la aplicación de estos productos y SULFLOX® 720 F debe transcurrir un periodo variable entre 10 y

30 días en base a las condiciones climáticas imperantes. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años.

INFLAMABILIDAD: Inflamable.

FITOTOXICIDAD: SULFLOX® 720 F no es fitotóxico a los cultivos dados a las dosis recomendadas.

PRESENTACIONES:

Envase x 1 litro.

Envase x galón.

Envase x 10 litros.

Tanque x 200 litros.

REGISTRO MAGAP: 015-F 21-SESA-U

PRODUCTO DE:

Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.

Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador

Tel.: +593.4.2809-450

Bajo Licencia y Supervisión de:

Crystal Chemical Inter-America

Houston, Texas.

Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

INSTRUCCIONES DE USO DE SULFLOX® 720 F:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (l/ha)
ARVEJA (<i>Pisum sativum</i>)	Mildiu polvoriento (<i>Erysiphe polygoni</i>)	1.5 - 4.0
CÍTRICOS (<i>Citrus</i> sp.)	Mildiu (<i>Oidium</i> sp.) Moho carbón (<i>Capnodium</i> sp.)	1.5 - 4.0
FRÉJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Roya (<i>Uromyces</i> sp.) Mildiu (<i>Oidium</i> sp.)	15 - 3.0
MANÍ (<i>Arachis hipogaea</i>)	Mancha foliar (<i>Mycosphaerella berkeleyi</i>) Mildiu polvoso (<i>Erysiphe polygoni</i>) Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	1.5 - 3.0
ROSA (<i>Rosa</i> sp.)	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Mildiu polvoriento (<i>Sphaerotheca</i> spp.) Oidio (<i>Oidium</i> sp.)	2.0 - 4.0
TABACO (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Mildiu polvoso (<i>Erysiphe polygoni</i>)	1.5 - 3.0
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	Roya (<i>Puccinia pittieriana</i>)	1.5 - 3.0
HORTALIZAS Y ORNAMENTALES	Mildius (<i>Oidium</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp., <i>Sphaerotheca</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp., <i>Mycosphaerella</i> sp.)	1.5 - 3.0